Technical Manual
and
Replacement Parts List

Refrigerator



MODEL SKR24

SILVER KING REFRIGERATION INC.

1600 Xenium Lane North, Minneapolis, MN 55441-3787
Phone (763) 923-2441

SILVER KING®

Specifications Subject to Change Without Notice.

TECHNICAL MANUAL
SILVER KING FRONT BREATHING REFRIGERATORS
MODEL SKR24

Thank you for purchasing Silver King food service equipment. Our goal is to provide our customers with the most reliable equipment in the industry today. Please read this manual and the accompanying warranty information before operating your new Silver King unit. Be sure to complete and mail the warranty card within 10 days of purchase to validate your warranty.

INSPECT FOR DAMAGE AND UNCRATE
Upon delivery of your new Silver King unit, uncrate at once to inspect for possible freight damage following the instructions printed on the exterior of the container. Report any damages to the carrier responsible for transportation and promptly present a claim for any evidence of mishandling. Save all packaging materials if a claim is filed.

INSTALLATION
The stainless steel exterior of the cabinet has been protected by a plastic covering during manufacturing and shipping. This covering can be readily stripped before installation. After removing this covering, wash the interior and exterior surfaces using a warm, mild soapy water solution and a sponge or cloth, rinse with clean water and dry.

Legs/Casters
The unit comes with Legs or Casters. To install them, tilt the unit and thread the Legs or Casters into the 4 Rivnuts in the bottom of the cabinet. Make sure that they are installed tightly to prevent future thread wear.

Condenser Filter Screen
The Condenser Filter Screen, Screen Pull and Filter Guides are packaged inside the unit. The instructions for installing these parts are included in this technical manual. Do not operate the unit without the filter screen installed!

Shelves
Inside the unit you will find Shelves and a plastic bag containing Shelf Supports. The Shelf Supports with the “tang” go on the rear Pilasters. This shelf system allows for easy adjustment to suit your needs.

Door Adjustment and Swing
Should the Door ever require straightening, loosen the Screws on the Hinges, square the Door with the cabinet and retighten the Screws.

The mounting of the Door is easily reversible on single door units should space or convenience require that you do so. Simply remove the Screws holding the Hinges, rotate the Door 180 degrees and relocate the Hinges on the side opposite their original location.

Location
When locating your new refrigerator, convenience and accessibility are important considerations, but the following installation guidelines must be followed;

- Always avoid placing the refrigerator adjacent to an oven, heating element or hot air source that would affect the operation of the unit.
- For proper ventilation the bottom front of the unit must not be obstructed. The unit must be on legs or casters to raise it off the floor. The unit can be installed tight on the sides and back.
- The unit must be level or tilted backwards slightly.

Electrical Connections
Be sure to check the data plate, located on the liner of the cabinet, for required voltage prior to connecting the unit to power. The specifications on the data plate supersede any future discussion.

The standard refrigerator is equipped with an eight (8) foot power cord that requires a 115 Volt, 60 Cycle, 1 Phase ***properly grounded*** electrical receptacle. The power cord comes with a 3 prong plug for grounding purposes. Any attempt to cut off the grounding spike or to connect to an ungrounded adapter plug will void the warranty, terminate the manufacturers responsibility and could result in serious injury.

The circuit must be protected with a 15 or 20 ampere fuse or breaker. The unit must be isolated on a circuit and not plugged into an extension cord.

OPERATION

Initial start up
After satisfying the installation requirements, the refrigerator is ready to start. The Compressor will start when the power cord is connected to the required power source. If the Compressor does not start when the unit is initially plugged in, check to make sure that the Temperature Control is not in the “off” position. Allow the unit to run for two hours before loading it with product. When loading the unit with product, take care not to block the air flow in the cabinet as this would affect the units performance.

Temperature Control
The Temperature Control is located on the back wall of the cabinet liner and is factory set to maintain an average cabinet temperature of approximately 36 to 40 Deg F. To obtain colder temperatures turn the Temperature Control stem clockwise and vice versa. Allow the unit a minimum of one hour to respond to a control setting adjustment.

Defrost
Your Silver King refrigerator is an automatic defrost unit and no additional plumbing is required. Automatic defrosting is accomplished when frost buildup on the Evaporator Coil is cleared during Compressor “off” cycles. Defrost water is collected in a pan located in the compressor compartment where it is evaporated into the room air. It is important that the unit be installed level to allow proper drainage of the defrost water.

MAINTENANCE

Preventative maintenance is minimal although these few steps are very important to continued operation and maximizing the life of the appliance.

Cabinet Surfaces
The cabinet interior is aluminum and stainless steel and the exterior is stainless steel. These surfaces should be cleaned periodically with a solution of warm water and mild soap, rinsed and wiped dry with a soft cloth. A good stainless steel cleaner can also be used. Should a surface become stained, do not attempt to clean with an abrasive cleanser or scouring pad. Use a soft cleanser and rub with the grain of the metal to avoid scratching the surface. Do not use chlorinated cleaners. Always rinse well and dry after cleaning.

Condenser
Periodically the Condenser Filter Screen must be cleaned. The Condenser Filter Screen is located on the bottom of the cabinet. To clean it simply pull it out the front of the unit using the Filter Screen Pull and rinse it in a stream of water. Dry the screen by tapping it on a counter or floor. Replace the filter screen by placing it into the filter screen tracks on the bottom of the unit and sliding it all the way to the rear of the cabinet. Do not operate the unit without the filter sreen installed!

Door Gasket
The Door Gasket will collect dirt and should be wiped clean with a warm, mild soapy water solution to extend its life and assure maximum cabinet performance and life.

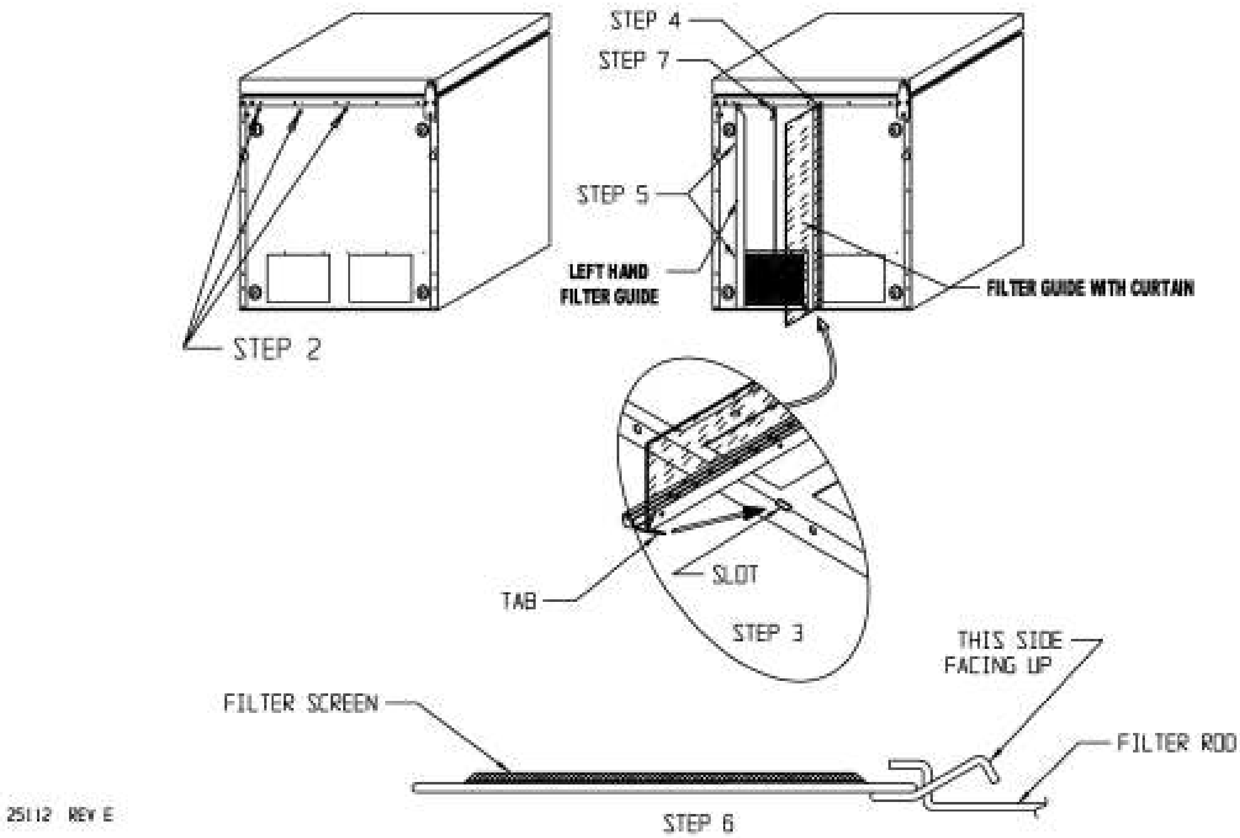
MODEL ______________________ SERIAL NO.________________________ DATE INSTALLED __________________

FILTER GUIDES AND SCREEN INSTALLATION INSTRUCTIONS

MODELS: SKR27, SKF27, SKP278, SKP2712, SKR27BKD, SKR24, SKF24

DO NOT OPERATE UNIT WITHOUT FILTER SCREEN AND AIR CURTAIN INSTALLED

1. Disconnect unit from power source.
2. Tip the unit on its back and loosen the four phillips screws along the top edge of the base and left side of the unit.
3. Insert tab on the end of the filter guide with curtain into the slot located along the lower edge of the base unit.
4. Slip the opposite end of the filter guide with curtain under the screw head, pull forward, and tighten screw to secure to base.
5. Slip the ends of the left hand filter guide under the two screws located along the left side of the base and tighten to secure.
6. Hook the filter rod up through the hole in the filter screen as shown.
7. Insert filter screen into guides and slide back until the screen stops, secure the filter rod under the phillips screw as shown and tighten.
8. Install legs or casters.
9. Return unit to original upright position and connect to power source.



MANUAL TECNICO

REFRIGERADORES DE RESPIRACION FRONTAL SILVER KING

MODELOS SKR24

Gracias por comprar la maquinaria de servicios de alimentación Silver King. Nuestro objetivo es otorgar a nuestros clientes la mejor maquinaria de la industria actual. Sírvase leer este manual y la información acerca de la garantía que lo acompaña antes de poner en funcionamiento su nueva unidad Silver King. Asegúrese de completar y enviar por correo la tarjeta de garantía dentro de los 10 días posteriores a la compra a fin de ratificar su garantía.

INSPECCIONE LA UNIDAD EN BUSCA DE DAÑOS Y DESEMBALE
Cuando reciba su nueva unidad Silver King, desembálela inmediatamente y controle que no haya sufrido daños durante el transporte siguiendo las instrucciones impresas en la parte externa del envase. Si encuentra daños, infórmelo a la empresa responsable del transporte y presente inmediatamente un reclamo ante cualquier prueba de maltrato. Si presenta un reclamo, conserve todo el material de embalaje.

INSTALACION
El exterior del gabinete de acero inoxidable ha sido protegido por una cubierta de plástico en la fabricación y envío. Esta cubierta puede ser retirada antes de la instalación. Una vez retirada la cubierta, lave las superficies internas y externas utilizando una solución de agua jabonosa y tibia y una esponja o paño, enjuague con agua limpia y seque.

Patas/Rueditas
La unidad trae patas o rueditas. Para instalarlas, incline la unidad y enrosque las Patas o Rueditas en las 4 Tuercas ubicadas en la parte inferior del gabinete. Asegúrese que estén ajustadas para prevenir el futuro desgaste de las roscas.

Pantalla de Filtro Condensadora
La Pantalla de Filtro Condensadora, el Tirador de la Pantalla, y las Guías del Filtro están embaladas dentro de la unidad. Las instrucciones para instalarlas están incluidas en este manual ¡No ponga la unidad en funcionamiento antes de instalar la pantalla!

Tabla de Cortar
Las Ménsulas para Tabla de Cortar y las instrucciones para su instalación son enviadas con el gabinete. Luego de haber colocado las Ménsulas para la Tabla de Cortar, colóquela dentro de las mismas.

Estantes
Dentro de la unidad encontrará Estantes y una bolsa de plástico con los soportes de los mismos. Los Soportes que tienen una “cola” van colocados en las pilastras traseras. Este sistema de estantes permite ajustar fácilmente los estantes conforme a sus necesidades.

Ajuste y Vaivén de la Puerta
En caso de necesitar enderezar la puerta, afloje los Tornillos en las Bisagras, alinee la Puerta con el gabinete y ajuste los Tornillos nuevamente.

El engaste de la puerta es fácilmente reversible en las unidades de una sola puerta si usted desea hacerlo por cuestiones de espacio o conveniencia. Simplemente retire los Tornillos que sostienen las Bisagras, rote la puerta 180 grados y coloque las Bisagras en el lado opuesto a su ubicación original.

Ubicación
Al elegir una ubicación para su nuevo refrigerador, debe tener en cuenta la conveniencia y facilidad de acceso, pero debe seguir las siguientes pautas de instalación;

*Siempre evite colocar el refrigerador cerca de un horno, elemento calefactor o fuente de aire caliente, que pueda afectar el funcionamiento de la unidad.

*Para lograr una ventilación adecuada, la parte inferior de la unidad no debe estar obstruida. La unidad debe estar colocada sobre patas o rueditas para no tocar el piso. La unidad puede ser instalada ajustada en sus lados y su parte trasera.

*La unidad debe estar derecha o levemente inclinada hacia atrás.

Conexiones Eléctricas
Asegúrese de revisar la placa de datos ubicada en el revestimiento del gabinete para ver el voltaje requerido antes de conectar la unidad a una fuente eléctrica. Las especificaciones en la placa de datos sustituyen cualquier discusión posterior.

El refrigerador estándar está equipado con un cable de transmisión de energía de 2,43 metros (8 pies) que requiere un receptor ***eléctrico con descarga a tierra*** de 115 Voltios, 60 Ciclos, 1 Fase. El cable de transmisión de energía incluye un enchufe de tres patas para la descarga a tierra. Cualquier intento de cortar la pata de descarga a tierra o de conectar el enchufe a un adaptador que no posea descarga a tierra anulará la garantía, eximirá a los fabricantes de responsabilidad y podría resultar en un serio daño.

El circuito debe estar protegido con un fusible o interruptor de 15 o 20 amperios. La unidad debe estar aislada en un circuito y no debe conectarse a una prolongación del cable.

OPERACION
Arranque inicial
Una vez cumplidos los requisitos de instalación, el refrigerador está listo para comenzar a funcionar. El Compresor comenzará a funcionar cuando se conecte el cable de transmisión de energía a la fuente de energía correspondiente. Si el Compresor no arranca cuando enchufa la unidad, asegúrese que el Control de Temperatura no está en la posición de “apagado”. Deje la unidad funcionando por dos horas antes de colocar productos en ella. Cuando coloque los productos dentro de la unidad, asegúrese de no estar bloqueando la circulación de aire dentro del gabinete, lo cual afectaría el correcto funcionamiento de la unidad.

Control de Temperatura
El Control de Temperatura está ubicado en la pared posterior del revestimiento del gabinete y está ajustado en fábrica para mantener una temperatura promedio de aproximadamente 2 a 4 Grados Centígrados (36 a 40 Grados Fahrenheit). Para obtener temperaturas más bajas gire la aguja de Control de temperatura en el sentido de las agujas del reloj y viceversa. Espere un mínimo de una hora para que la unidad responda a un ajuste de control.

Descongelamiento
Su refrigerador Silver King es una unidad con descongelamiento automático y no se requieren trabajos de plomería adicionales. El descongelamiento automático se produce cuando la escarcha generada en la Bobina del Condensador es eliminada durante los ciclos “apagados” del condensador. El agua descongelada se almacena en un panel ubicado en el compartimento del compresor, desde donde se evapora al aire del ambiente. Es importante que la unidad esté instalada derecha para permitir el desagüe adecuado del agua descongelada.

MAINTENINMIENTO
El mantenimiento preventivo es mínimo, aunque estos pocos pasos son muy importantes para que la unidad siga funcionando y para maximizar la vida útil del artefacto.

Superficies del Gabinete
El interior del gabinete es de aluminio y acero inoxidable y el exterior es de acero inoxidable. Debe limpiar las superficies en forma periódica con una solución de agua tibia y jabón suave, luego enjuagar y secar con un paño suave. También puede utilizar un buen limpiador de acero inoxidable. Si alguna superficie se oxidara, no intente limpiarla con un limpiador abrasivo o una esponja áspera. Utilice un limpiador suave y frótelo con el granulado del metal para evitar rayar la superficie. No utilice limpiadores clorinados. Siempre enjuague y seque las superficies después de limpiarlas

Condensador
La Pantalla de Filtro Condensadora debe ser limpiada en forma periódica. Esta Pantalla está ubicada en la parte inferior del gabinete. Para limpiarla, simplemente retírela del frente de la unidad utilizando el Tirador de la Pantalla de Filtro y enjuáguela en un chorro de agua. Seque la Pantalla con golpecitos sobre un mostrador o el piso. Vuelva a colocar la pantalla de filtro colocándola sobre las guías en la parte inferior del gabinete y deslizándola hasta el fondo. ¡No ponga la unidad en funcionamiento antes de instalar la pantalla!

Junta de la Puerta
La Junta de la Puerta almacenará suciedad y debe ser limpiada con una solución de agua jabonosa tibia y suave para prolongar su vida útil y asegurar el máximo funcionamiento y vida útil del gabinete.

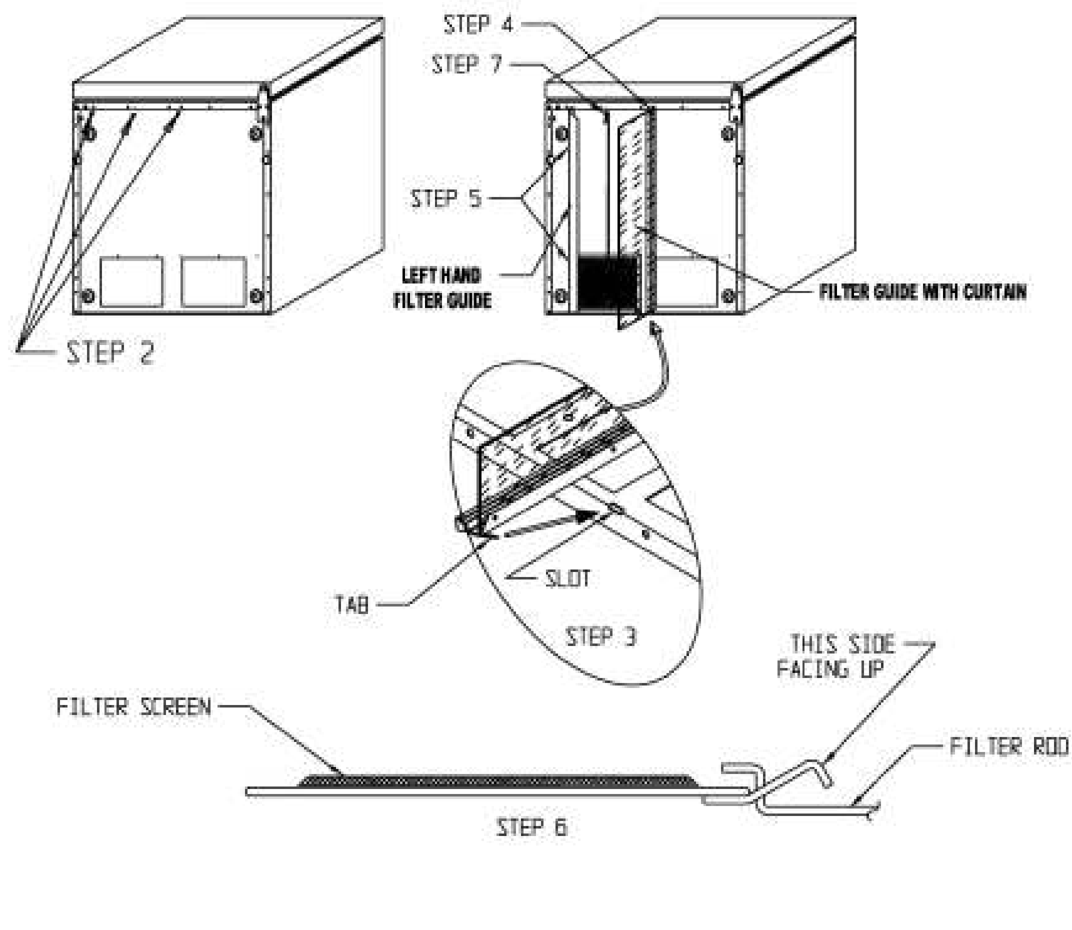
MODELO________________ NUMERO DE SERIE ______________________ FECHA DE INSTALACION________________

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LAS GUÍAS DEL FILTRO Y DE LA PANTALLA

MODELOS: SKR27, SKF27, SKP278, SKP2712, SKR27BKD, SKR24, SKF24

NO OPERE LA UNIDAD ANTES DE LA INSTALACIÓN DEL FILTRO DE PANTALLA Y CORTINA DEL AIRE

1. Desconecte la unidad de la fuente de alimentación.
2. Incline la unidad en el respaldo y desaprete los cuatro tornillos de cruz en el corte superior del base y en el lado izquierdo de la unidad.
3. Inserte la lengüeta al extremo de la guØa del filtro con cortina en la ranura en el borde inferior de la unidad base.
4. Situe el extremo opuesto del guØa del filtro con cortina debajo de la cabeza del tornillo, empuje hacia delante y aprete el tornillo al base.
5. Situe los extremos del guØa del filtro izquierdo debajo de los tornillos en el lado izquierdo del base y apretelo.
6. Coloque el varilla del filtro a través del agujero en la pantalla del filtro como se muestra.
7. Inserte la pantalla del filtro en los guØas y deslØce hacia atrás hasta la pantalla termina. Asegurese la varilla del filtro debajo del tornillo de cruz como se muestra y apretelo.
8. Instale las patas o las roldanas pivotantes
9. Coloque la unidad a la posición vertical y conecte a la fuente de alime



25112 REV E

MANUEL TECHNIQUE
DES RÉFRIGÉRATEURS SILVER KING RESPIRANT À L'AVANT
MODÈLES SKR24

Merci d'avoir acheté l'équipement de restaurant Silver King. Notre but est de fournir à nos clients l'équipement le plus fiable de l'industrie d'aujourd'hui. Veuillez lire ce manuel et l'information de garantie qui l'accompagne avant de faire fonctionner votre nouvelle unité Silver King. Assurez-vous de remplir et d'expédier la carte de garantie dans les dix jours suivant l'achat pour valider votre garantie.

INSPECTEZ POUR DES DOMMAGES ÉVENTUELS ET DÉBALLEZ L'UNITÉ DE SA CAISSE
Lors de la livraison de votre nouvelle unité Silver King, déballez tout de suite afin d'inspecter pour des dommages possibles du fret en suivant les instructions imprimées sur l'extérieur du conteneur. Signalez tout dommage au transporteur ayant la responsabilité du transport et présentez rapidement une réclamation pour toute preuve de maniement incorrect. Conservez tous les matériaux d'emballage si une réclamation est déposée.

INSTALLATION
L'extérieur en acier inoxydable de l'armoire a été protégé par un revêtement en plastique au cours de la fabrication et de l'expédition. Ce revêtement peut être arraché facilement avant l'installation. Après avoir enlevé ce revêtement, lavez les surfaces intérieures et extérieures en utilisant de l'eau savonneuse douce et une éponge ou un chiffon : rincez avec de l'eau propre et séchez.

Pieds/Roulettes
L'unité se présente avec des pieds ou des roulettes. Pour les installer, inclinez l'unité et vissez les pieds ou les roulettes dans les 4 écrous à river dans le bas de l'armoire. Assurez-vous qu'ils sont installés en étant bien serrés pour empêcher l'usure des filets dans l'avenir.

Écran filtre de condenseur
L'écran filtre de condenseur, l'extracteur d'écran et les guides de filtre sont emballés à l'intérieur de l'unité. Les instructions d'installation de ces pièces sont incluses dans ce manuel technique. Ne faites pas fonctionner l'unité sans avoir installé l'écran filtre

Planche à découper
Les supports de planche à découper et les instructions de montage sont expédiés avec l'armoire. Après que les supports de planche à découper auront été mis en place, la planche à découper s'insérera dedans.

Étagères
À l'intérieur de l'unité, vous trouverez des étagères et un sac en plastique contenant des supports d'étagère. Les supports d'étagère avec le tenon se placent sur les pilastres arrière. Ce système d'étagère permet un réglage facile convenant à vos besoins.

Réglage et arc décrit de porte
Si la porte demande jamais à être redressée, desserrez les vis sur les charnières, réglez la perpendicularité de la porte par rapport à l'armoire et resserrez les vis.
Le montage de la porte est facilement réversible sur les unités à porte unique si l'espace disponible ou la commodité exigent que vous fassiez ainsi. Enlevez simplement les vis retenant les charnières, faites tourner la porte de 180 degrés et transférez les charnières sur le côté opposé à leur emplacement d'origine.

Emplacement
Quand vous déterminez l'emplacement de votre nouveau réfrigérateur, la commodité et l'accessibilité sont des considérations importantes, mais les conseils d'installation qui suivent doivent être observés.

*Évitez toujours de placer le réfrigérateur dans le voisinage d'un four, d'un élément chauffant ou d'une source d'air chaud qui affecterait le fonctionnement de l'unité.

*Pour avoir une ventilation correcte, l'avant inférieur de l'unité ne doit pas être obstrué. L'unité doit être sur des pieds ou des roulettes pour quitter le sol. L'unité peut être installée en étant serrée sur les côtés et à l'arrière.

*L'unité doit être horizontale ou un peu inclinée vers l'arrière.

Connexions électriques
Assurez-vous de consulter la plaque des données, située sur la paroi de l'armoire, au sujet de la tension requise avant de connecter l'unité avec son alimentation. Les caractéristiques indiquées sur la plaque de données remplacent toute discussion ultérieure.

Le réfrigérateur standard est muni d'un cordon d'alimentation long de huit (8) pieds qui exige une prise de courant ***convenablement mise à la terre*** de 115 volts, 60 cycles/s, courant monophasé. Le cordon d'alimentation se présente avec une fiche à trois broches dans un but de mise à la terre. Toute tentative de couper la pointe de mise à la terre ou de connecter l'unité à une fiche d'adaptateur non mise à la terre annulera la garantie, mettra fin à la responsabilité des fabricants et peut produire des blessures sérieuses.

Le circuit doit être protégé par un fusible ou un disjoncteur de 15 ou 20 ampères. L'unité doit être isolée sur un circuit et ne doit pas être branchée dans un cordon de rallonge.

FONCTIONNEMENT
Démarrage initial
Après avoir satisfait les exigences d'installation, le réfrigérateur est prêt à démarrer. Le compresseur démarrera quand le cordon d'alimentation sera connecté à la source d'alimentation requise. Si le compresseur ne démarre pas quand l'unité est initialement branchée, vérifiez pour vous assurer que le réglage de température n'est pas dans la position "arrêt". Laissez l'unité fonctionner pendant deux heures avant de la charger avec du produit. Lorsque vous chargez l'unité avec du produit, faites attention à ne pas bloquer l'écoulement d'air dans l'armoire car cela affecterait la qualité de fonctionnement du produit.

Réglage de température
Le réglage de température est situé sur la paroi arrière de l'armoire ; il est établi en usine pour maintenir une température moyenne de l'armoire entre environ 36 et 40 degrés F. Pour obtenir des températures plus froides, faites tourner la tige de commande de température dans le sens horaire et vice versa. Laissez à l'unité au moins une heure pour répondre à un réglage de fixation de régulation.

Dégivrage
Votre réfrigérateur Siver King est une unité à dégivrage automatique et aucune tuyauterie n'est requise. Le dégivrage automatique est accompli quand l'accumulation de givre sur le serpentin de l'évaporateur est dégagée pendant les cycles d'arrêt du compresseur. L'eau de dégivrage est recueillie dans un récipient situé dans le compartiment du compresseur où elle s'évapore dans l'air de la salle. Il est important que l'unité soit installée horizontalement pour permettre une évacuation correcte de l'eau de dégivrage.

ENTRETIEN
L'entretien préventif est minimal bien que les quelques mesures qui suivent soient très importantes pour un fonctionnement continu et pour maximiser la durée de vie de l'appareil.

Surfaces de l'armoire
L'intérieur de l'armoire est en aluminium et en acier inoxydable; l'extérieur est en acier inoxydable. Ces surfaces doivent être nettoyées périodiquement avec une solution de savon doux dans de l'eau chaude, rincées et essuyées avec un chiffon doux pour les rendre sèches. Un bon produit de nettoyage de l'acier inoxydable peut aussi être utilisé. Si une surface devient couverte de taches, n'essayez pas de la nettoyer avec une poudre à nettoyer abrasive ou un tampon à récurer. Utilisez un produit d'entretien doux et frottez en suivant le grain du métal pour éviter d'égratigner la surface. N'utilisez pas de produits de nettoyage chlorés. Rincez toujours bien et séchez après le nettoyage.

Condenseur
Il faut nettoyer périodiquement l'écran filtre du condenseur. L'écran filtre du condenseur est situé sur le bas de l'armoire. Pour le nettoyer, tirez-le simplement à l'extérieur de l'avant de l'unité en utilisant l'extracteur d'écran filtre et rincez-le dans un courant d'eau. Séchez l'écran en le tapant sur un comptoir ou le plancher. Remettez l'écran filtre en place en le plaçant dans les voies de glissement d'écran filtre sur le bas de l'unité et en le faisant glisser à fond jusqu'à l'arrière de l'armoire. Ne faites pas fonctionner l'unité sans avoir installé l'écran filtre !

Joint d'étanchéité de porte
Le joint d'étanchéité de porte ramassera la crasse; il doit être nettoyé en l'essuyant avec une solution chaude d'eau savonneuse douce pour prolonger sa vie et assurer la qualité maximale de fonctionnement de l'armoire ainsi que sa durée de vie maximale.

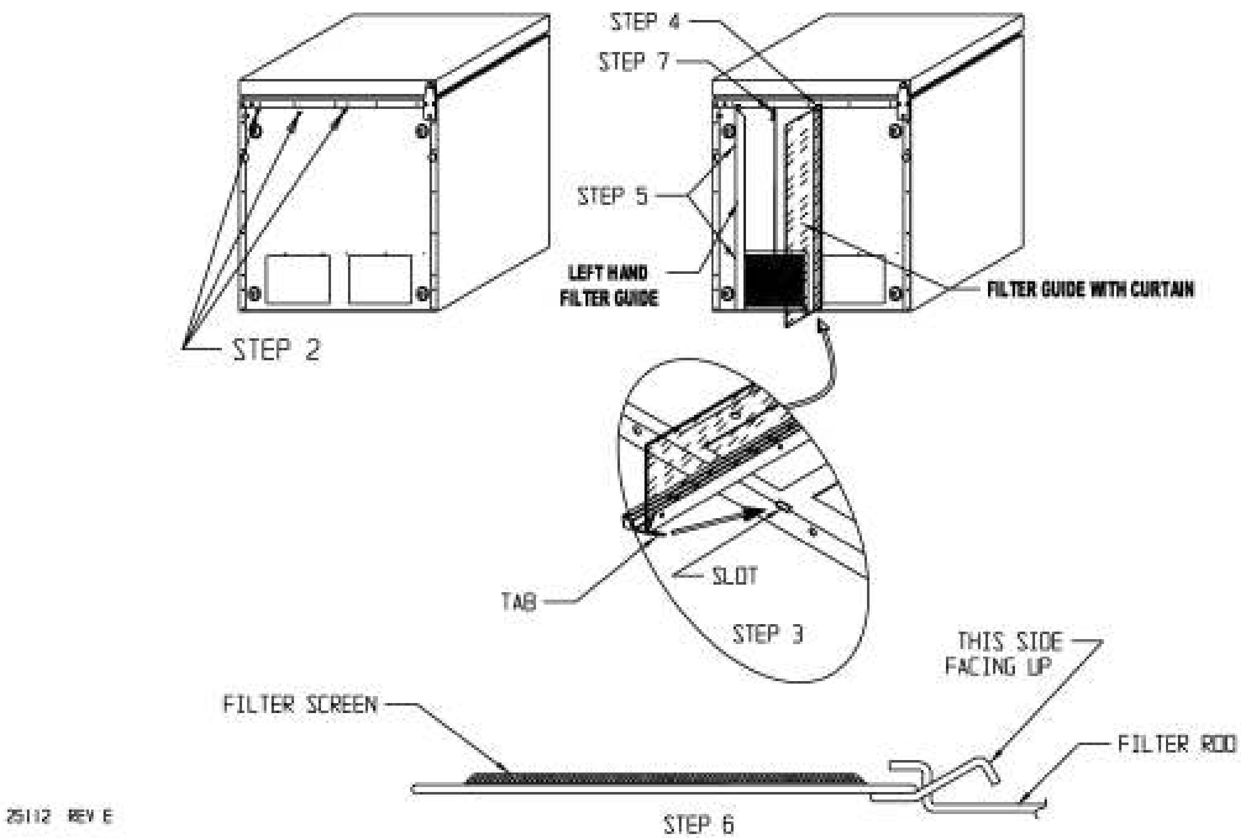
MODÈLE__________________ N° DE SÉRIE.____________________________ DATE D'INSTALLATION __________________

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES GUIDES DE FILTRE ET DE L'ÉCRAN FILTRE

MODÈLES: SKR27, SKF27, SKP278, SKP2712, SKR27BKD, SKR24, SKF24

NE FAITES PAS FONCTIONNER L'APPAREIL SANS AVOIR INSTALLÉ L'ÉCRAN FILTRE ET LE RIDEAU D'AIR.

1. Débranchez l'appareil de la source d'énergie.
2. Inclinez l'appareil pour le mettre sur son dos et desserrez les quatre vis à empreinte cruciforme le long du bord supérieur de la base et du côté gauche de l'appareil.
3. Introduisez la patte existant sur l'extrémité du guide de filtre dans la fente située le long du bord extérieur de l'appareil de base.
4. Faites glisser le côté opposé du guide de filtre avec le rideau sous la tête de vis, tirez-le vers l'avant et serrez la vis pour l'immobiliser.
5. Faites glisser les extrémités du guide de filtre de gauche sous les deux vis situées le long du côté gauche de la base et serrez pour les immobiliser.
6. Accrochez la tige-filtre en haut à travers le trou existant dans l'écran filtre comme indiqué.
7. Introduisez l'écran filtre dans les guides et faites le glisser en arrière jusqu'à ce que l'écran s'arrête, immobilisez la tige-filtre sous la vis à empreinte cruciforme comme indiqué et serrez.
8. Installes les pieds ou l



TECHNISCHES HANDBUCH
SILVER KING FRONTBELÜFTETE KÜHLSCHRÄNKE
MODELLE SKR24

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Silver King Produktes. Unser Ziel ist es, unseren Kunden das zuverlässigste Produkt auf dem Markt zu liefern. Bitte lesen Sie dieses Handbuch und die beiliegenden Garantieinformationen durch, bevor Sie Ihr neues Silver King Gerät in Betrieb nehmen. Sie sollten die Garantiekarte ausfüllen und spätestens 10 Tage nach dem Kauf einsenden, um Ihren Garantieanspruch zu sichern.

AUSPACKEN UND AUF SCHÄDEN UNTERSUCHEN
Packen Sie Ihr neues Silver King Gerät sofort nach dem Kauf aus, um es auf eventuelle Transportschäden zu untersuchen. Folgen Sie dabei den Anweisungen, die außen auf der Verpackung angebracht sind. Melden Sie eventuelle Schäden dem für den Transport verantwortlichen Unternehmen und fordern Sie sofort Schadenersatz, wenn Sie Hinweise entdecken, die auf fehlerhafte Behandlung schließen lassen. Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien auf, falls Sie Schadenersatz fordern.

INSTALLATION
Das Edelstahlgehäuse des Schrankes wird während der Herstellung und des Transports durch eine Plastikfolie geschützt. Diese Folie kann vor der Installation leicht entfernt werden. Nach dem Entfernen der Folie sollten Sie die Oberflächen innen und außen mit warmem Seifenwasser und einem Schwamm oder Tuch reinigen, mit klarem Wasser abspülen und trocknen.

Füße/Rollen
Das Gerät wird mit Füßen oder Rollen geliefert. Um sie zu installieren, kippen Sie das Gerät und schrauben die Füße oder Rollen in die 4 Nietmuttern im Schrankboden. Achten Sie darauf, dass sie fest angezogen sind, damit das Gewinde nicht abgenutzt wird.

Kondensatorfiltersieb
Das Kondensatorfiltersieb, der Siebgriff und die Filterführungsschienen sind im Inneren des Gerätes verpackt. Die Installationsanweisungen für diese Teile finden Sie in diesem technischen Handbuch. Betreiben Sie das Gerät nur mit eingebautem Filtersieb!

Schneidplatte
Die Klammern für die Schneidplatte und die Einbauanweisungen werden zusammen mit dem Schrank geliefert. Nachdem die Klammern für die Schneidplatte befestigt sind, wird die Schneidplatte hineingelegt.

Roste
Im Inneren des Gerätes befinden sich Roste und eine Plastiktüte mit Bodenträgern. Die Bodenträger mit "Schaft" sind für die hinteren Pfeiler. Die Anordnung der Roste kann einfach an Ihre Erfordernisse angepasst werden.

Türausrichtung und Türanschlag
Sollte die Tür einmal ausgerichtet werden müssen, lockern Sie die Schrauben an den Scharnieren, bringen die Tür in einen rechten Winkel zum Schrank und ziehen die Schrauben wieder an.

Der Türanschlag kann bei Geräten mit einer Tür einfach geändert werden, sollten es die Platzverhältnisse oder die Bequemlichkeit erfordern. Entfernen Sie einfach die Schrauben, die die Scharniere halten, drehen Sie die Tür um 180 Grad und befestigen Sie die Scharniere auf der gegenüberliegenden Seite.

Aufstellort
Für die Wahl des Aufstellortes Ihres neuen Kühlschranks sind Bequemlichkeit und Zugänglichkeit wichtige Kriterien, folgendes muss jedoch beachtet werden:

*Stellen Sie den Kühlschrank nie direkt neben eine Wärmequelle, wie einen Herd oder Heizkörper, denn dies würde die Funktionsfähigkeit des Gerätes beeinträchtigen.

*Die untere Vorderseite des Gerätes darf nicht abgedeckt sein, damit eine ordnungsgemäße Belüftung gewährleistet ist. Das Gerät muss auf Füßen oder Rollen stehen, um Abstand vom Boden zu haben. Auf den Seiten und an der Rückseite des Gerätes ist kein Mindestabstand erforderlich.

*Das Gerät muss eben oder leicht nach hinten geneigt stehen.

Elektrischer Anschluss
Informieren Sie sich auf dem Hinweisschild an der Schrankinnenwand über die erforderliche Spannung, bevor Sie das Gerät anschließen. Die Angaben auf dem Hinweisschild gelten auch entgegen eventuell anderslautender zukünftiger Angaben.

Der Standardkühlschrank wird mit einem 2,5 m langen Stromkabel geliefert, das für eine einphasige ***ordnungsgemäß geerdete*** Steckdose mit 115 Volt und 60 Hz ausgelegt ist. Das Stromkabel wird mit einem Stecker mit 3 Stiften zur Erdung geliefert. Wird versucht, den Erdungsstift zu entfernen oder das Gerät mit einen ungeerdeten Zwischenstecker zu verbinden, erlischt die Garantie, der Hersteller übernimmt keine Verantwortung und es kann zu ernsthaften Verletzungen kommen.

Der Stromkreis muss mit einer 15 oder 20 Ampere Sicherung oder einem Schutzschalter gesichert sein. Es darf kein weiteres Gerät am Stromkreis angeschlossen sein und kein Verlängerungskabel verwendet werden.

BETRIEB

Erstmaliger Betrieb
Wenn die Installationsvoraussetzungen erfüllt sind, kann der Kühlschrank in Betrieb genommen werden. Der Kompressor schaltet sich ein, sobald das Stromkabel mit der erforderlichen Stromquelle verbunden ist. Falls der Kompressor sich nicht einschaltet, sobald das Gerät erstmalig an den Strom angeschlossen wird, stellen Sie sicher, dass der Temperaturregler nicht auf “aus” steht. Lassen Sie das Gerät zwei Stunden lang laufen, bevor Sie Lebensmittel einordnen. Wenn Sie Lebensmittel einordnen, achten Sie darauf, den Luftfluss im Schrank nicht zu behindern, da dies die Leistung des Gerätes beeinträchtigen würde.

Temperaturregler
Der Temperaturregler befindet sich an der hinteren Schrankinnenwand und ist fabrikmäßig auf eine Temperatur von ca. 2 – 4° C eingestellt. Wollen Sie kältere Temperaturen erreichen, drehen Sie den Temperaturregler im Uhrzeigersinn, wollen Sie die Temperatur erhöhen, drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn. Das Gerät braucht mindestens eine Stunde, um auf die neue Einstellung des Temperaturreglers zu reagieren.

Abtauen
Ihr Silver King Kühlschrank taut automatisch ab, es sind keine zusätzlichen Installationen dafür nötig. Immer wenn der Kompressor nicht läuft, wird automatisch abgetaut, dabei wird das Eis auf der Verdampferschlange entfernt. Das Abtauwasser wird in einer Auffangschale gesammelt, die sich im Bereich des Kompressors befindet, und verdunstet dort in die Raumluft. Es ist wichtig, dass das Gerät eben aufgestellt wird, damit das Abtauwasser ordnungsgemäß ablaufen kann.

WARTUNG
Das Gerät benötig nur minimale vorbeugende Wartung, doch diese wenigen Schritte sind sehr wichtig, um den Betrieb zu gewährleisten und die Lebensdauer des Gerätes zu verlängern.

Schrankoberflächen
Das Schrankinnere ist aus Aluminium und Edelstahl, das Äußere aus Edelstahl. Diese Oberflächen sollten regelmäßig mit warmem Seifenwasser gereinigt, abgespült und mit einem weichen Tuch getrocknet werden. Dazu kann auch ein guter Edelstahlreiniger verwendet werden. Sollte die Oberfläche Flecken bekommen haben, versuchen Sie nicht, sie mit einem Scheuermittel oder einem Scheuerschwamm zu reinigen. Verwenden Sie einen sanften Reiniger und reiben Sie in Richtung der Metallfasern, um zu vermeiden, dass die Oberfläche Kratzer bekommt. Verwenden Sie keine chlorhaltigen Reinigungsmittel. Spülen Sie die Oberflächen immer gut ab und trocknen Sie sie nach dem Reinigen.

Kondensator
Das Kondensatorfiltersieb muss regelmäßig gereinigt werden. Das Kondensatorfiltersieb befindet sich am Boden des Schrankes. Um es zu reinigen, nehmen Sie es einfach mithilfe des Filtersiebgriffes auf der Vorderseite des Gerätes heraus und spülen es unter einem Wasserstrahl ab. Trocknen Sie das Sieb, indem Sie es auf eine Theke oder den Boden klopfen. Um es wieder einzusetzen, legen Sie das Filtersieb in die Filtersiebschienen auf dem Boden des Gerätes und schieben es bis zur Rückseite des Schrankes. Betreiben Sie das Gerät nur mit eingebautem Filtersieb!

Türdichtung
Die Türdichtung verschmutzt leicht und sollte mit warmem Seifenwasser gereinigt werden, um die Lebensdauer zu verlängern und eine maximale Kühlleistung zu garantieren.

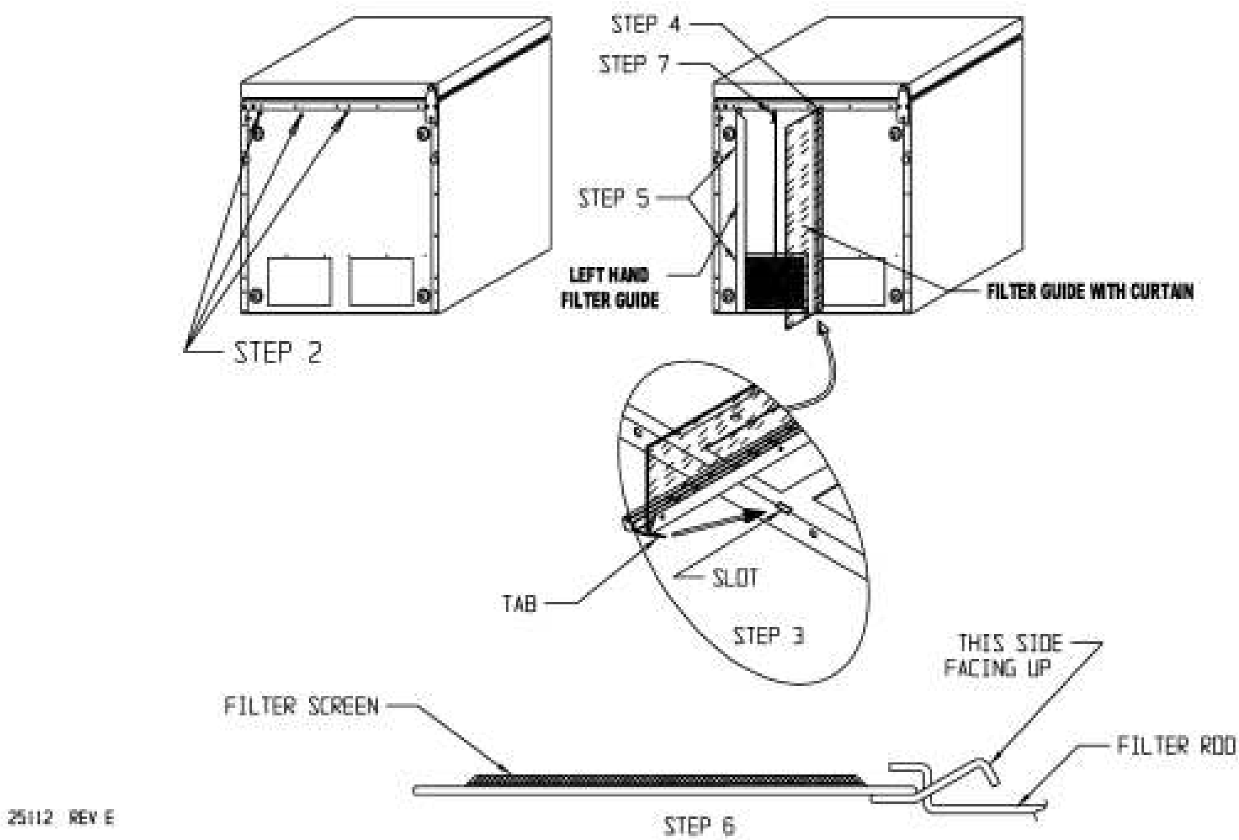
MODELL________________ SERIENNR______________________________ INSTALLATIONSDATUM_________________

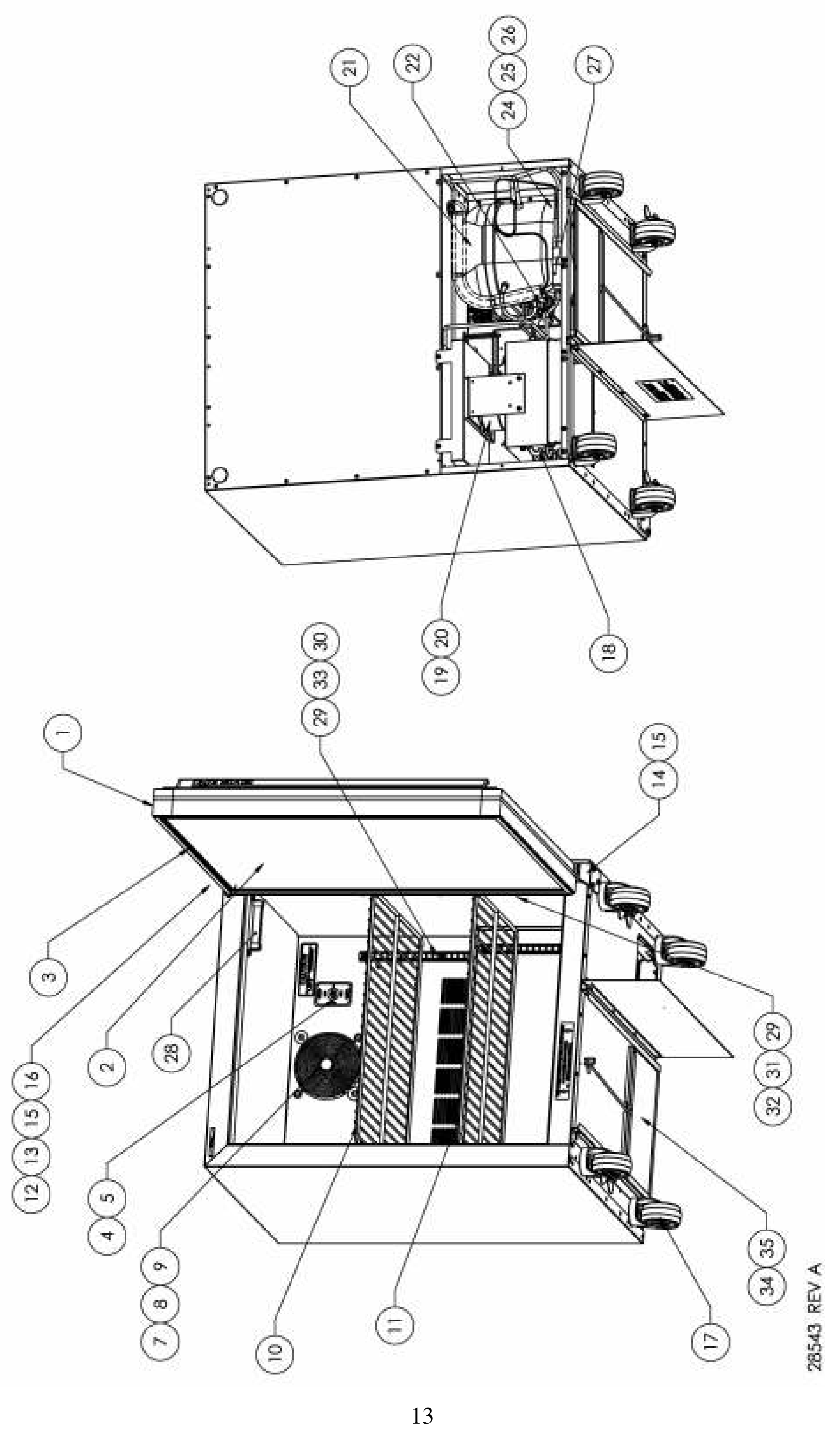
ANLEITUNG ZUR INSTALLATION DER FILTERVORRICHTUNG UND -ABDECKUNG

MODELLE: SKR27, SKF27, SKP278, SKP2712, SKR27BKD, SKR24, SKF24

BENUTZEN SIE DAS GERÄT NICHT OHNE FILTERABDECKUNG UND WARMLUFTVORHANG

1. Entfernen Sie den Stromanschluß des Geräts.
2. Kippen Sie das Gerät auf die Rückseite und entfernen die vier Kreuzschlitzschrauben an der oberen Ecke der Gerätebasis und der linken Geräteseite.
3. Stecken Sie die Spitze am Ende der Filtervorrichtung mit Vorhang in die entlang der unteren Seite der Gerätebasis führenden Leiste.
4. Schieben Sie dann das andere Ende der Filtervorrichtung mit Vorhang unter den Schraubenkopf, ziehen es nach vorne und ziehen dann die Schraube zur Sicherung der Basis fest.
5. Dann die Enden der linken Filtervorrichtungsseite unter die zwei auf der linken Basisseite befindlichen Schrauben schieben und diese festziehen.
6. Stecken Sie die Filterstange in das Loch der Filterabdeckung, wie es hier abgebildet ist.
7. Führen Sie die Filterabdeckung in die Vorrichtung und schieben diese zurück, bis die Abdeckung fest sitzt. Führen Sie dann die Filterstange unter die Kreuzschlitzschraube und ziehen diese fest.
8. Installieren Sie dann di

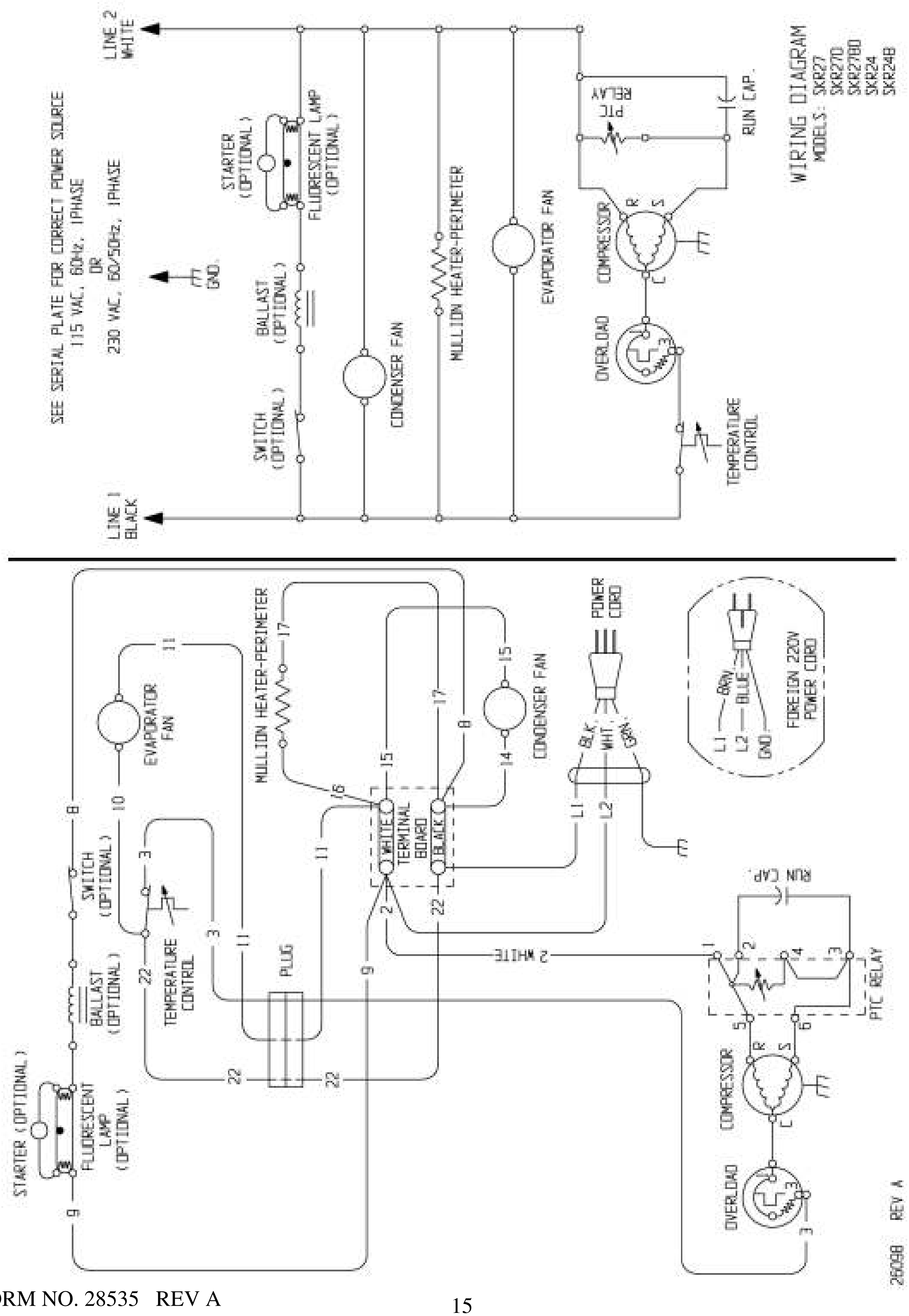



1
2
3
4
5
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
28543 REV A

REPLACEMENT PARTS LIST – MODEL SKR24

ITEM NO.	PART DESCRIPTION	PART NO.
1	DOOR, COMPLETE	27156
2	DOOR LINER	10309-12
3	DOOR GASKET	10310-39
4	PLATE, TEMPERATURE CONTROL	20653
5	TEMPERATURE CONTROL	20889
7	EVAPORATOR FAN MOTOR 115V	21251-2
	EVAPORATOR FAN MOTOR 220V	21251-3
8	EVAPORATOR FAN BLADE 5"	99196
9	GUARD FAN BLADE 5 IN DIA	41473
10	SHELF, UPPER	27171
11	SHELF, LOWER	27172
12	HINGE, TOP	27181
13	HINGE, PIN TOP	22415
14	HINGE, BOTTOM	24549
15	DOOR BUSHING	99711
16	DOOR SPACER	23341
17	CASTER KIT	10314-63
18	CONDENSER COIL	27087
19	CONDENSER FAN MOTOR 115V	22048
	CONDENSER FAN MOTOR 220V	43193
20	CONDENSER FAN BLADE 6.75"	43500
21	KIT COMPRESSOR, 115V	10343-60
	KIT COMPRESSOR 230V 50/60HZ	10343-64
22	KIT COMPRESSOR ELECTRICALS 115V	10344-60
	KIT COMPRESSOR ELECTRICALS 230V	10344-64
24	GROMMET COMPRESSOR MOUNT	20481
25	HAIRPIN CLIP	98106
26	WASHER COMPRESSOR MOUNT	22401
27	DRIER	22677
28	THERMOMETER	22409
29	SCREW	97007
30	SHELF SUPPORT WITH TANG	99531
31	SHELF SUPPORT	99530
32	PILASTER 16 IN	42986
33	PILASTER 8.5 IN	43515
34	FILTER SCREEN KIT W/PULL	27270-1
	FILTER SCREEN	43499
35	FILTER SCREEN KIT WITH GUIDES	27263-1
37	POWER CORD 115V	43263
	POWER CORD 230V EURO	23514
38	EVAPORATOR ASSEMBLY WITH HEAT EXCHANGER	27650
39	EVAPORATOR COIL	27088
40	HEAT EXCHANGER	63652
41	REAR PANEL	27103

WHEN ORDERING REPLACEMENT PARTS, PLEASE PROVIDE MODEL AND SERIAL NUMBERS


WIRING DIAGRAM
MODELS: SKR27
SKR27D
SKR27BD
SKR24
SKR24B
SEE SERIAL PLATE FOR CORRECT POWER SOURCE
115 VAC, 60Hz, 1PHASE
OR
230 VAC, 50/60Hz, 1PHASE
LINE 2 WHITE
LINE 1 BLACK
GND.
STARTER (OPTIONAL)
FLUORESCENT LAMP (OPTIONAL)
BALLAST (OPTIONAL)
SWITCH (OPTIONAL)
CONDENSER FAN
MULLION HEATER-PERIMETER
EVAPORATOR FAN
PTC RELAY
RUN CAP.
COMPRESSOR
OVERLOAD
TEMPERATURE CONTROL
TERMINAL BOARD
WHITE
BLACK
PLUG
POWER CORD
BLK.
WHT.
GRN.
FOREIGN 220V POWER CORD
L1 BRN
L2 BLUE
GND
2 WHITE
28098 REV A